Implementation of Central Sector Ground Water Scheme in Maharashtra

2581. MISS SAROJ KHAPARDE: Will the PRIME MINISTER be pleased to state:

(a) whether it is a fact that Central Ground Water Board is implementing a Central Sector Scheme of "Studies in Recharge of Ground Water" in Maharashtra;

(b) if so, the details thereof;

(c) whether any improvement in the status of ground water has been noticed after the implementation of the scheme; and

(d) if so, the details thereof?

THE MINISTER OF STATE IN THE MINISTRY OF AGRICULTURE (SHRI SOMPAL): (a) and (b) Yes, Sir. The Central Ground Water Board is implementing a Central Sector Scheme on "Studies of Ground Water Recharge in Karnataka, Maharashtra, NCT of Delhi and Union Territory of Chandigarh". In Maharashtra, studies are being carried out in orange and banana growing areas of Amravati and Jalgaon districts where various ground water recharge structures like percolation tanks, recharge shafts, injection wells and sub-surface dams have been constructed under the scheme.

(c) and (d) During 1997-98, ground water was recharged with about 360 thousand cubic metres of water through percolation tanks and checks dams raising the ground water level from one metre to ten metres in Amravati district. This has also resulted in yielding of water from such wells even in summer season which were dry before implementation of this scheme. Similarly, ground water was recharged with about 600 thousand cubic metres of water through percolation tanks, recharge wells and recharge shafts raising ground water level upto five metres in Jalgaon district. Percolation tanks constructed under the scheme have benefitted 1000 ha of area by providing assured irrigation.

कमान क्षेत्र विकास योजना का कार्यान्वयन

2582. **श्री चीमनभाई हरीभाई शुक्ला:**
श्री दिलीप सिंह जूदेव:

क्या प्रधान मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि:

(क) क्या कमान क्षेत्र की विकास योजना के कार्यान्वयन के संबंध में अब तक राज्यवार कोई सर्वेक्षण कराया गया है;

(ख) यदि हां, तो तत्संबंधी राज्य-वार ब्यौरा क्या है;

(ग) सर्वेक्षण के दौरान इस प्रयोजनार्थ पता लगाए गये क्षेत्रों, विशेष रूप से गुजरात, मध्य प्रदेश और उड़ीसा के क्षेत्रों के नाम क्या-क्या हैं;

(घ) क्या राज्य सरकारों ने केन्द्रीय सरकार को इस संबंध में कोई सुझाव भेजे हैं; और

(ङ) चालू योजनावधि के दौरान कमान क्षेत्र विकास योजना के कार्यान्वयन में हुई प्रगति का ब्यौरा क्या है?

कृषि मंत्रालय में राज्य मंत्री (श्री सोमपाल): (क) से (ङ) कमान क्षेत्र विकास कार्यक्रम के कार्यान्वयन के संबंध में राज्यवार सर्वेक्षण नहीं किया गया है। तथापि, मंत्रालय कार्यक्रम के कार्यान्वयन की राज्यवार समीक्षा करता है। कार्यक्रम के मुख्य घटकों अर्थात् खेत, चैनलों, खेत जल निकासी, बाराबंदी, भूमि समतलन और उसे आकार देने के संबंध में पिछले पांच वर्षों अर्थात् 1992-93 से 1996-97 तक राज्यों में कार्यक्रम के कार्यान्वयन में की गई प्रगति का विवरण I से IV में दर्शाया गया है (नीचे देखिये)। नौवीं पंच-वर्षीय योजना को अभी भी अंतिम रूप नहीं दिया गया है।

विवरण-I

कमान क्षेत्र कार्यक्रम के तहत खेत चैनलों के संबंध में वास्तविक उपलब्धियां

(यूनिट: 000 हैक्टे०)

क्र०सं०	राज्य का नाम	1992-93	1993-94	1994-95	1995-96	1996-97	आठवीं योजना के दौरान उपलब्धि	मार्च 97 तक संचयी उपलब्धि
		उपलब्धि	उपलब्धि	उपलब्धि	उपलब्धि	उपलब्धि		
1.	आंध्र प्रदेश	9.36	1.05	1.19	0.09	0.03	5.72	664.61
2.	अरुणाचल प्रदेश	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00
3.	असम	1.59	1.50	0.95	0.74	0.15	4.93	54.18
4.	बिहार	40.40	0.75	0.00	0.00	—	41.15	1282.42
5.	गोवा	0.50	1.90	0.77	0.27	0.10	2.94	10.34
6.	गुजरात	22.78	9.25	8.19	22.04	10.59	72.79	851.96
7.	हरियाणा	28.70	30.74	44.17	33.95	35.79	168.95	312.67
8.	हिमाचल प्रदेश	1.10	0.62	0.10	0.01	0.55	2.98	10.66
9.	जम्मू एवं कश्मीर	8.00	3.43	2.06	9.95	4.52	21.96	55.45
10.	कर्नाटक	17.64	27.05	9.43	19.04	29.75	90.91	1049.01
11.	केरल	9.25	25.57	19.95	17.75	14.39	86.91	159.65
12.	मध्य प्रदेश	11.57	5.42	8.27	8.95	1.41	95.62	995.84
13.	महाराष्ट्र	22.19	25.50	27.42	39.49	20.88	135.42	1119.14
14.	मणिपुर	0.39	2.20	1.91	2.50	2.24	8.64	36.79
15.	मेघालय	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	1.00
16.	नागालैंड	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00
17.	उड़ीसा	18.92	9.08	6.79	8.80	18.66	61.59	346.48
18.	राजस्थान	39.49	21.81	34.52	51.83	69.99	217.04	925.50
19.	तमिलनाडु	50.79	47.40	40.16	49.94	41.61	229.84	629.56
20.	त्रिपुरा	0.20	0.00	0.00	0.00	—	0.20	0.92
21.	उत्तर प्रदेश	90.16	190.26	94.12	116.55	126.87	557.96	5374.97
22.	पश्चिम बंगाल	4.40	3.76	4.77	5.64	5.95	29.92	90.14
23.	दादर एवं नगर हवेली	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00
24.	दमन एवं दिऊ	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00
	कुल	965.71	946.69	904.11	969.54	976.22	1762.27	19952.65

विवरण-II

कमान क्षेत्र विकास कार्यक्रम के तहत खेत जल निकासियों के संबंध में वास्तविक उपलब्धियां

(यूनिट: 000 हैक्टे०)

क्र०सं०	राज्य का नाम	1992-93	1993-94	1994-95	1995-96	1996-97	आठवीं योजना के दौरान उपलब्धि	मार्च 97 तक संचयी उपलब्धि
		उपलब्धि	उपलब्धि	उपलब्धि	उपलब्धि	उपलब्धि		
1.	आंध्र प्रदेश	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	9.07
2.	अरुणाचल प्रदेश	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00
3.	असम	0.91	0.64	1.17	0.90	0.01	2.49	21.00
4.	बिहार	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00
5.	गोवा	0.00	0.00	0.01	0.00	—	0.01	0.01
6.	गुजरात	0.21	0.14	0.00	0.00	—	0.95	2.89
7.	हरियाणा	0.00	0.00	0.00	0.00	शून्य	0.00	0.00
8.	हिमाचल प्रदेश	0.00	0.00	0.56	0.00	शून्य	0.56	0.56
9.	जम्मू एवं कश्मीर	0.49	1.10	1.96	1.98	1.40	5.67	6.81
10.	कर्नाटक	9.50	0.80	0.01	0.01	0.66	4.98	27.61
11.	केरल	2.63	0.00	0.00	0.00	4.48	7.11	7.11
12.	मध्य प्रदेश	0.00	1.24	15.69	0.02	—	16.95	37.76
13.	महाराष्ट्र	20.47	19.25	0.00	16.65	9.81	66.18	292.44
14.	मणिपुर	1.00	0.92	0.00	0.98	0.47	3.97	11.23
15.	मेघालय	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00
16.	नागालैंड	0.00	0.00	5.84	0.00	—	5.84	5.84
17.	उड़ीसा	14.82	11.43	0.00	9.72	8.29	44.20	96.11
18.	राजस्थान	1.58	0.00	0.00	2.87	2.60	7.05	16.26
19.	तमिलनाडु	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	29.20
20.	त्रिपुरा	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.10
21.	उत्तर प्रदेश	23.00	0.00	0.00	0.00	—	28.00	209.01
22.	पश्चिम बंगाल	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00
23.	दादर एवं नागर हवेली	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00
24.	दमन एवं दीव	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00
	कुल	67.95	35.52	24.64	91.93	27.66	187.70	773.01

विवरण-III

कमान क्षेत्र विकास कार्यक्रम के तहत वाराबंदी के संबंध में वास्तविक उपलब्धियां

(यूनिट: 000 हैक्टे०)

क्र०सं०	राज्य का नाम	1992-93	1993-94	1994-95	1995-96	1996-97	आठवीं योजना के दौरान उपलब्धि	मार्च 97 तक संचयी उपलब्धि
		उपलब्धि	उपलब्धि	उपलब्धि	उपलब्धि	उपलब्धि		
1.	आंध्र प्रदेश	16.83	12.86	14.89	11.04	11.49	67.11	392.09
2.	अरुणाचल प्रदेश	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00
3.	असम	7.30	1.00	0.00	0.00	0.02	8.32	77.85
4.	बिहार	1.80	2.07	0.17	0.00	—	4.04	86.91
5.	गोवा	1.90	1.50	1.50	1.50	1.50	7.90	17.20
6.	गुजरात	33.18	17.84	6.34	7.06	12.43	76.85	677.59
7.	हरियाणा	31.90	18.87	13.72	9.58	2.17	76.24	298.26
8.	हिमाचल प्रदेश	1.93	1.78	0.88	0.19	0.25	4.97	10.35
9.	जम्मू एवं कश्मीर	8.00	27.25	16.00	28.37	30.92	110.54	147.75
10.	कर्नाटक	21.00	7.91	18.30	9.63	7.49	64.33	269.20
11.	केरल	8.14	13.46	13.27	3.97	11.15	49.99	110.61
12.	मध्य प्रदेश	25.00	0.00	0.00	8.48	—	33.48	416.44
13.	महाराष्ट्र	5.48	13.33	15.18	4.25	4.87	43.11	452.75
14.	मणिपुर	0.00	1.66	1.99	1.36	0.51	5.52	18.98
15.	मेघालय	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.50
16.	नागालैंड	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00
17.	उड़ीसा	60.58	65.33	71.26	56.55	—	253.72	532.03
18.	राजस्थान	36.66	18.14	31.31	53.86	64.29	204.26	602.26
19.	तमिलनाडु	16.48	49.80	59.60	58.34	60.84	245.06	290.41
20.	त्रिपुरा	0.20	0.00	0.00	0.00	—	0.20	0.20
21.	उत्तर प्रदेश	360.50	259.64	241.73	198.45	204.61	1264.93	4237.46
22.	पश्चिम बंगाल	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.06
23.	दादर एवं नगर हवेली	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00
24.	दमन एवं दीव	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00
	कुल	636.83	512.44	506.14	452.57	412.54	2520.57	8637.70

विवरण-IV

कमान क्षेत्र विकास कार्यक्रम के तहत भूमि समतलन के संबंध में वास्तविक उपलब्धियां

(यूनिट: 000 हैक्टे०)

क्र०सं०	राज्य का नाम	1992-93	1993-94	1994-95	1995-96	1996-97	आठवीं योजना के दौरान उपलब्धि	मार्च 97 तक संचयी उपलब्धि
		उपलब्धि	उपलब्धि	उपलब्धि	उपलब्धि	उपलब्धि		
1.	आंध्र प्रदेश	3.17	3.89	3.26	7.41	6.00	21.73	356.46
2.	अरूणाचल प्रदेश	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00
3.	असम	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.01
4.	बिहार	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	1.29
5.	गोवा	0.03	0.03	0.04	0.01	—	0.11	0.76
6.	गुजरात	0.37	0.14	0.05	0.00	0.05	0.61	177.15
7.	हरियाणा	1.37	0.96	0.63	0.65	0.51	4.12	36.83
8.	हिमाचल प्रदेश	0.00	0.00	0.00	0.00	शून्य	0.00	0.00
9.	जम्मू एवं कश्मीर	1.52	1.72	1.78	2.27	1.91	9.20	36.02
10.	कर्नाटक	22.30	25.58	0.00	0.00	—	47.88	728.94
11.	केरल	0.05	0.10	0.33	0.20	0.08	0.76	0.76
12.	मध्य प्रदेश	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	44.16
13.	महाराष्ट्र	1.83	0.87	0.00	0.73	1.45	4.88	585.96
14.	मणिपुर	0.75	2.20	0.00	1.28	—	4.23	8.33
15.	मेघालय	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.70
16.	नागालैंड	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00
17.	उड़ीसा	0.00	0.00	0.00	3.73	0.16	3.89	16.38
18.	राजस्थान	1.58	0.00	2.21	3.01	0.60	7.40	96.51
19.	तमिलनाडु	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00
20.	त्रिपुरा	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00
21.	उत्तर प्रदेश	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	8.48
22.	पश्चिम बंगाल	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	3.08
23.	दादर एवं नगर हवेली	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00
24.	दमन एवं दीव	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00
	कुल	32.97	35.49	8.30	19.29	10.76	106.81	2102.02